



KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS KEAKURATAN KODEFIKASI PENYAKIT REPRODUKSI
BERDASARKAN STANDAR DATA (ICD-10 DAN SNOMED CT)
DI RSUD KHZ MUSTHAFA TAHUN 2024**

EKA ROSI MAULIA

P2.06.37.0.22.013

**PROGRAM STUDI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**



HALAMAN JUDUL

**ANALISIS KEAKURATAN KODEFIKASI PENYAKIT
REPRODUKSI BERDASARKAN STANDAR DATA (ICD-10
DAN SNOMED CT) DI RSUD KHZ MUSTHAFA TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan
Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



**EKA ROSI MAULIA
P2.06.37.0.22.013**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2025**

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt atas berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Analisis Keakuratan Kodefikasi Penyakit Reproduksi berdasarkan Standar Data (ICD-10 dan SNOMED CT) di RSUD KHZ Musthafa Tahun 2024” sebagai syarat perolehan gelar Ahli Madya Kesehatan (AM.d Kes).

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah terwujud berkat arahan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, terutama kepada yang terhormat:

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
2. Andi Suhenda SKM, MPH selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
3. Dewi Lena Suryani K,A.Md.PK, SKM, MPH selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan bimbingan selama proses penyusunan proposal;
4. Epi Edwar Lutpi, SKM, MKM selaku dosen Penguji I dalam pelaksanaan seminar hasil Karya Tulis Ilmiah;
5. Ayu Rahayu Lestari, AMd. RMIK, SKM. M.M.Kes selaku dosen Penguji II dalam pelaksanaan seminar hasil Karya Tulis Ilmiah;
6. Seluruh Dosen dan Tenaga Kependidikan Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses perkuliahan;
7. Ibu tercinta Siti Amilah, yang dengan kasih sayang dan ketulusan hati senantiasa memberikan dukungan dan pengorbanan tiada henti, serta waktu yang diluangkan untuk segala keperluan saya selama masa perkuliahan;
8. Bapak, dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan baik berupa fisik, mental, spiritual dan ekonomi serta senantiasa selalu mendo'akan penulis

9. Rekan-rekan angkatan 13 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan dan terkhusus teman-teman seperjuangan kelas 3A yang selalu bersama-sama selama tiga tahun ini;
10. Teman-teman terdekat penulis yang selalu berbagi keluh kesah sekaligus menjadi penyemangat dan motivasi dalam pembuatan proposal karya tulis ilmiah ini
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, Hal ini tidak luput dari kekurangan, keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna memperbaiki seminar hasil Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi seluruh pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, April 2025

Penulis,

**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Tasikmalaya
2025
EKA ROSI MAULIA**

**ANALISIS KEAKURATAN KODEFIKASI PENYAKIT REPRODUKSI
BERDASARKAN STANDAR DATA (ICD-10 DAN SNOMED CT)
DI RSUD KHZ MUSTHAFA TAHUN 2024**

48 Hal, 5 Bab, 7 Tabel, 5 Gambar, 17 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Pengkodean diagnosis yang akurat sangat penting untuk kualitas rekam medis dan pelayanan kesehatan. Ketidaktepatan kode dapat mempengaruhi kualitas pelayanan, pelaporan data dan informasi medis serta menghambat proses pengklaiman biaya rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keakuratan pengkodean diagnosis penyakit reproduksi menggunakan ICD-10 dan SNOMED CT di RSUD KHZ Musthafa pada tahun 2024.

Metode Penelitian : Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif. Sampel berjumlah 154 rekam medis dengan teknik pengambilan sampel yaitu *simple random sampling* dan pengumpulan data menggunakan lembar observasi.

Hasil Penelitian : Tingkat akurasi kodefikasi ICD-10 mencapai 84% (128 kasus), dengan 16% (25 kasus) tidak akurat, terutama pada blok N80–N98 (24 kasus) dan blok N60–N64 (1 kasus). Ketidaktepatan disebabkan kurangnya ketelitian petugas, kesalahan pada karakter keempat, dan rendahnya pemahaman istilah medis. Sementara itu, penggunaan SNOMED CT sudah sesuai 100%, meski belum sepenuhnya dipahami petugas.

Kesimpulan : Pengkodean diagnosis penyakit reproduksi di RSUD KHZ Musthafa telah dilaksanakan sesuai pedoman ICD-10 dan didukung oleh SOP. Tingkat keakuratan kode mencapai 84%, dengan ketidakakuratan tertinggi pada blok N80–N89. Dokumentasi medis telah sepenuhnya sesuai dengan standar SNOMED CT. Ketidaktepatan kode disebabkan oleh kurangnya ketelitian petugas dalam menelaah kelengkapan informasi medis, kesalahan dalam penentuan karakter keempat, serta pemahaman yang kurang terhadap istilah medis. Hal ini berdampak pada kualitas data dan laporan kesehatan.

Kata Kunci : akurasi, ICD-10, penyakit reproduksi, SNOMED CT

Daftar Pustaka : 36

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya
Department of Medical Record and Health Information
Diploma III Medical Records and Health Information Study Program
Tasikmalaya
2025
EKA ROSI MAULIA

**ANALYSIS OF THE ACCURACY OF REPRODUCTIVE DISEASE
CODEFICATION BASED ON DATA STANDARDS (ICD-10 AND SNOMED
CT) AT KHZ MUSTHAFA REGIONAL HOSPITAL IN 2024**

48 Pages, 5 Chapters, 7 Tables, 6 Figures, 17 Appendice

ABSTRACT

Background: Accurate diagnosis coding is essential for the quality of medical records and health services. Inaccurate coding can affect the quality of services, reporting of medical data and information and hinder the process of claiming hospital costs. This study aims to analyze the accuracy of reproductive disease diagnosis coding using ICD-10 and SNOMED CT at KHZ Musthafa Hospital in 2024

Research Method: The method used is quantitative with descriptive research design. The sample amounted to 154 medical records with a sampling technique of simple random sampling and data collection using observation she
ets.

Research Results: The accuracy rate of ICD-10 coding reached 84% (128 cases), with 16% (25 cases) inaccurate, especially in blocks N80–N98 (24 cases) and blocks N60–N64 (1 case). Inaccuracy was caused by lack of accuracy of officers, errors in the fourth character, and low understanding of medical terms. Meanwhile, the use of SNOMED CT was 100% appropriate, although not fully understood by officers.

Conclusion: Coding of reproductive disease diagnoses at KHZ Musthafa Hospital has been implemented according to ICD-10 guidelines and supported by SOP. The accuracy rate of the code reached 84%, with the highest inaccuracy in blocks N80–N89. Medical documentation has fully complied with SNOMED CT standards. Inaccuracy of the code was caused by the lack of thoroughness of officers in reviewing the completeness of medical information, errors in determining the fourth character, and a lack of understanding of medical terms. This has an impact on the quality of data and health reports.

Keywords: accuracy, ICD-10, reproductive diseases, SNOMED CT

Bibliography: 36

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
UNGKAPAN TERIMA KASIH	vi
PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	23
D. Variable Penelitian	25
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	26

G. Pengolahan Data.....	27
H. Analisis Data	28
I. Etika Penelitian	28
J. Jalannya Penelitian.....	29
K. Jadwal Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Gambaran Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) KHZ Musthafa	32
B. Hasil Penelitian	34
C. Pembahasan.....	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	46
A. Simpulan	46
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional	25
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian	31
Tabel 4.1 Keakuratan Kode Penyakit berdasarkan ICD-10.....	35
Tabel 4.2 Daftar Kasus Penyakit Reproduksi Pria.....	36
Tabel 4.3 Daftar Kasus Penyakit Reproduksi Wanita.....	37
Tabel 4.4 Kesesuaian Diagnosis Penyakit Reproduksi berdasarkan SNOMED CT.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Kode SNOMED CT untuk <i>Acute vaginitis</i>	19
Gambar 2.1 Kerangka Teori	21
Gambar 2.2 Kerangka Konsep... ..	22
Gambar 4.1 Rumah Sakit Umum Daerah KHZ Musthafa.....	32
Gambar 4.2 Tampilan Hasil SNOMED CT.....	42
Gambar 4.3 Tampilan Hasil SNOMED CT.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Formulir Persetujuan Judul
- Lampiran 3 Surat Permintaan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Jawaban Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 Lembar Observasi
- Lampiran 6 Pedoman Wawancara
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 8 Bukti Bimbingan Proposal KTI pada SIAK
- Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 10 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 11 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 12 Surat Permohonan Kaji Etik
- Lampiran 13 SPO Pemberian Kode Penyakit
- Lampiran 14 Abstraksi Kasus
- Lampiran 15 Lembar Observasi
- Lampiran 16 Lembar Bimbingan KTI
- Lampiran 17 Lembar Rekomendasi Sidang KTI